



T.I.S.P. Community Meeting

Frankfurt a.M., 10. - 11.11.2016

DIN 66398 – Ein Löschkonzept auch für die Informationssicherheit

Dr. Volker Hammer

Secorvo Security Consulting

Löschen??
Warum denn???

Löschen??
Wie denn?

DIN 66398

Leitlinie Löschkonzept

Die DIN 66398

- Beschreibt Elemente eines Löschkonzepts
 - Dokumentationsstruktur
 - Definiert Begriffe
 - Vorgehensweise zur Bildung von Löschrregeln
 - Inhalt von Umsetzungsvorgaben
 - Notwendige Verantwortlichkeiten
-

Kernelemente der DIN 66398



Dokumentationsstruktur

Katalog der Löschregeln



Umsetzungs-
vorgaben

Umsetzungs-
vorgaben

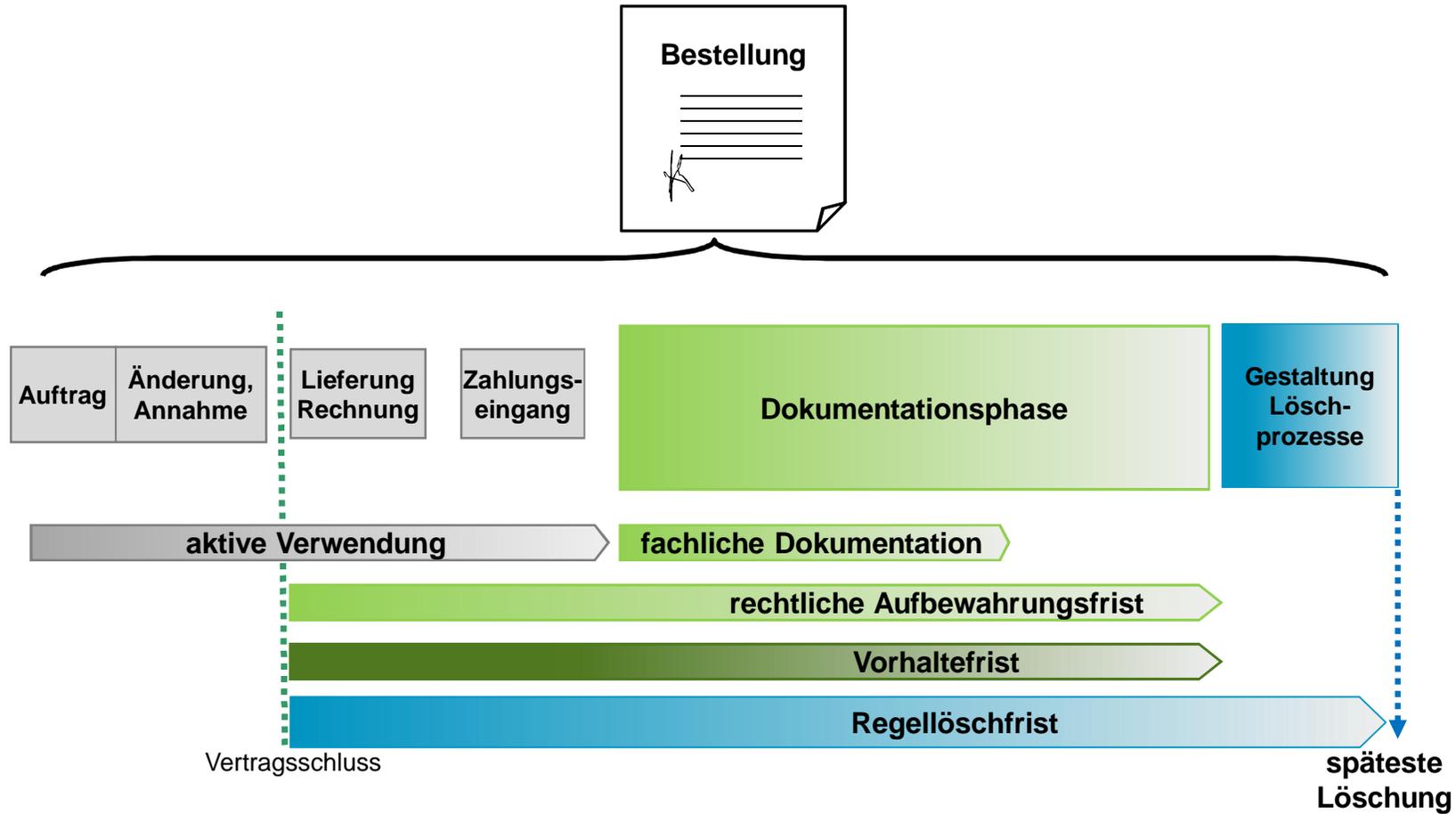
Umsetzungs-
vorgaben

Umsetzungs-
vorgaben

Datenart

Löschregel

Begriffe für die Fristableitung



Matrix der Löschklassen

Standardlöschfristen

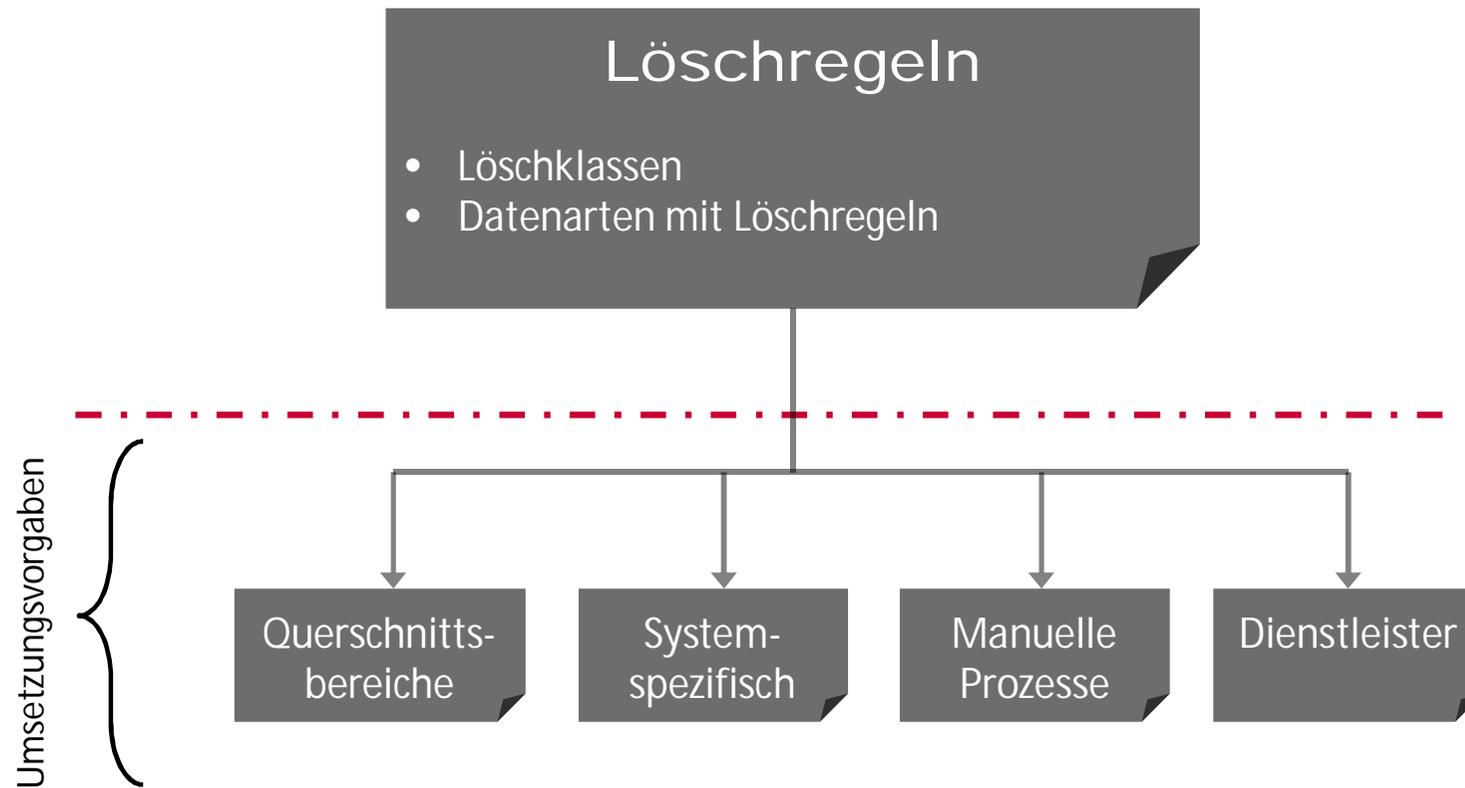
		Sofort	42 T	120 T	1J	4J	7J	12J
Startzeitpunkte	Erh			Maut- daten	Mautd. mit bes. Analyse- bedarf			
	EdV	Web- Logs, nmF	Kurzzeit- Doku, Betriebs- Logs	Voll erstattete Reklama- tionen	Vorgänge ohne Doku- pflicht	Rekla- und Forde- rungsd.	Handels- briefe	Buch- haltungs- daten
	EBB				ergänzende Stamm- daten		Verträge	Kernstamm- daten.

Löschklassen am Beispiel von Toll Collect

(Legende: Fst gelb unterlegt = allgemeine Gesetze, blau unterlegt = spezifische Gesetze, grün unterlegt = frei gewählt
Erh: ab Erhebung; EdV: Ende eines Vorgangs; EBB: Ende der Beziehung zum Betroffenen)

Umsetzungsvorgaben

Dokumentationsstruktur



Inhalte von Umsetzungsvorgaben

- Datenarten à Regeln aus dem Katalog
 - Jeweils konkrete Frist
 - Mechanismen(-stärke)
 - Welcher Mechanismus ist wie zu konfigurieren? Wie wird er gestartet?
 - Löschläufe dokumentieren
 - (z.B. Parameter des Laufs, Anzahl gelöschter Datensätze, Erfolgs-/Fehlermeldungen)
 - Hilfreich:
 - Frist konfigurierbar,
 - muss insgesamt ausgesetzt werden können
 - ggf. einzelne Datenobjekte aus der Löschung ausnehmen
-

Bezüge zur Informationssicherheit



Bestände
außerhalb Datenschutz
einbeziehen

Verringerung
der Angriffsfläche

Informations- klassifikation

Mechanismenstärke

Kooperationen
und Mitstreiter!

Kosten? Nutzen!



Nutzen Datenschutz (und Informationssicherheit?)

- Datenschutz einhalten
 - IT-Prozesse und Changes begleiten
 - Geschäftsprozesse mitgestalten
 - è Datenschutz wird besser in die Organisation eingebettet

 - Synergien mit anderen Bereichen erschließen
 - Chance auf Kulturwandel
-

Nutzen Fachabteilungen und IT

- Geschäftsprozesse präzisieren
 - Vorgaben für die Datenhaltung treffen
è "gute Büroorganisation"
 - überflüssige Daten aufräumen, Redundanzen abbauen
è Vorteile für IT-Betrieb und Migrationen
 - Bessere Transparenz über IT-Prozesse, u.U. Systeme und IT-Prozesse entkoppeln
-

Quellenangaben

- Bilder Titelfolie, Agenda, etc.: Wolfram Sieber/Fotoskop.de
- Bild Schlussfolie (Visitenkarte): harmonicdesign/Bigstock.com
- Grafiken zur „Dokumentationsstruktur“, „Begriffe Fristableitungen“, „Matrix der Löschklassen“ in Anlehnung an
 - DIN 66398 (Beuth Verlag) und
 - Leitlinie Löschkonzept (Secorvo.de > Publikationen > 2012)

Materialien

- DIN 66398: Beuth-Verlag
- Leitlinie Löschkonzept (Vordokument zur Norm): Secorvo.de > Publikationen > 2012
- Hammer, V: DIN 66398, DuD 8/2016 (gibt einen Überblick) Secorvo.de > Publikationen > 2016
- Weitere Informationen auch unter: www.DIN-66398.de



TOP
CONSULTANT

IT-Berater
2015

secorvo
security consulting

Ettlinger Str. 12-14
76137 Karlsruhe

Telefon +49 721 255171-0
Telefax +49 721 255171-100
info@secorvo.de
www.secorvo.de